000988362

WPI Acc No: 1973-65644U/ 197344

Plastics bowl - with removable liners

Patent Assignee: BAILLOD F (BAI -I)

Number of Countries: 001 Number of Patents: 001 Patent Family:

Week Kind Date Applicat No Patent No Date Kind

Α CH 540159

197344 B

Priority Applications (No Type Date): CH 722039 A 19720211

Abstract (Basic): CH 540159 A

A container comprises a strong plastics bowl, the walls and base of which are lined with a no. of impervious plastics sheets attached to the rim. This attachment is broken at one point to allow the liners to be remove one after the other after use. The bowl and liners are specif. of polyethylene.

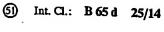


72

Inventeur:

CONFÉDÉRATION SUISSE

BUREAU FÉDÉRAL DE LA PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE





| 19 | CII | EVDOCÉ | TARREST TERM WELL ON T |
|-----|---------------|--------|------------------------|
| w w | \mathbf{CH} | EAPUSE | D'INVENTION |

(11)

540 159

| R | | |
|------------|------------------------------|---|
| | • | |
| a | Numéro de la demande: | 2039/72 |
| 60 | Additionnel à: | |
| @ | Demande scindée de: | · · · · · |
| 2 | Date de dépôt: | 11. 2. 1972, 24 h , |
| 3333 | Priorité: | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | Brevet délivré le | 15. 8. 1973 |
| 4 3 | Exposé d'invention publié le | |
| • | | · |
| | | |
| | | |
| 9 | Titre: | Récipient |
| • | | |
| | | • |
| | | |
| | | |
| | | |
| 3 | Titulaire: | Frédéric Baillod, Neuchâtel |
| | | |
| | | |
| 79 | Mandataire: | «PERUHAG» Patent-Erwirkungs- und Handels-Gesellschaft mbH, Berne |
| • | | and a summer of the summer of |
| | | • • |
| | | • |

Frédéric Baillod, Neuchâtel

THE STATE

La présente invention a pour objet un récipient, par exemple p ur laver u rincer des objets tels que des pièces mécaniques pour les dégraisser et a pour but de fournir un récipient qui résiste aux agents chimiques et qui, après son utilisation, ne nécessite pas de nettoyage.

Le récipient objet de l'invention est caractérisé en ce qu'il comprend un bac en matière plastique résistante, dont les parois intérieures et le fond sont tapissés d'une pluralité de feuilles de matière plastique étanche formant une série de garnitures reliées au rebord dudit bac et les unes aux autres sur leurs bords, la liaison entre les garnitures qui se suivent étant interrompue en un point déterminé pour permettre de les enlever successivement les unes après les autres après

Le dessin annexé représente, à titre d'exemple, une forme 15 d'exécution du récipient objet de l'invention.

La fig. 1 en est une vue en plan.

La fig. 2 est une coupe selon la ligne II-II de la fig. 1. Le récipient représenté se compose d'un bac 1 en matière plastique résistante, par exemple en polyéthylène, présentant 20 un rebord 2. Les parois intérieures et le fond du bac 1 sont tapissés d'une pluralité de feuilles étanches, par exemple en polyéthylène, formant une série de garnitures 3 empilées les unes sur les autres, les bords des garnitures 3 étant soudés entre eux de manière étanche, la première garniture de la série étant également soudée au rebord 2 du bac 1. En un endroit déterminé, par exemple sur un des côtés latéraux, le soudage est interrompu pour laisser un espace 4 permettant de saisir et d'arracher la garniture après usage. Les interruptions dans le soudage entre les diverses garnitures 3 peuvent 30 liaison est interrompue. se trouver toutes au même endroit ou être décalées les unes par rapport aux autres. Le soudage des garnitures entre elles et avec le bac 1 a pour but d'empêcher le produit de lavage ou de rinçage de pénétrer entre les diverses garnitures lorsqu'on vide le récipient.

En variante, on peut prévoir des languettes aux endroits ù le soudage est interrompu, lesdites languettes facilitant l'arrachage des garnitures.

Le nettoyage des objets terminé, le récipient ne doit pas sêtre nettoyé. Après avoir vidé le produit de lavage ou de rinçage, il suffit d'arracher et de jeter la garniture utilisée.

REVENDICATION

Récipient, caractérisé en ce qu'il comprend un bac (1) en matière plastique résistante, dont les parois intérieures et le fond sont tapissés d'une pluralité de feuilles de matière plastique étanche formant une série de garnitures (3) reliées au rebord (2) dudit bac et les unes aux autres sur leurs bords, la liaison entre les garnitures qui se suivent étant interrompue en un point déterminé (4) pour permettre de les enlever successivement les unes après les autres après usage.

SOUS-REVENDICATIONS

- Récipient selon la revendication, caractérisé en ce que la liaison des bords des garnitures est obtenue par soudage.
- Récipient selon la sous-revendication 1, caractérisé en ce que les interruptions dans le soudage des bords sont décalées les unes par rapport aux autres.
- Récipient selon la revendication, caractérisé en ce que chaque garniture porte une languette au point où la liaison est interrompue.
- 4. Récipient selon la revendication, caractérisé en ce que le point où la liaison est interrompue est situé sur un des côtés latéraux du bac.
- 5. Récipient selon la revendication, caractérisé en ce que 35 le bac (1) et les garnitures (3) sont en polyéthylène.

Fig.1

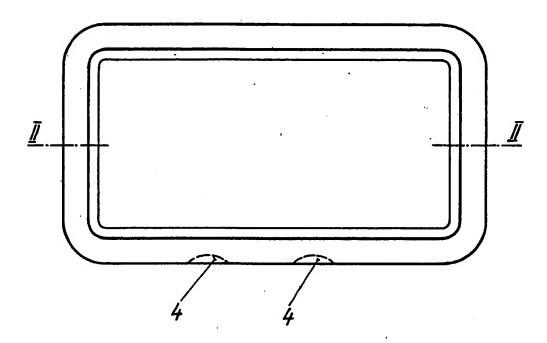


Fig.2

